

PRESTIGE

NIEUW



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT AC-programma. Controleer de doorlopende geldigheid van certificering: www.eurovent-certification.com

Energy Protect
Powered by Group Protect



INSTALLATEUR GOLD

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Ingebouwde wifi | Smart Diagnosis | Active Energy bediening | Energie weergave | Plasmaster Ionizer™ | Dual Protection Filter | Plasmaster Automatisch schoonmaken |
| Jet Cool | 4 Way Swing | Snel verwarmen | Gold Fin™ | Weinig geluid 19dB (9k, 12k) | Stille modus 3dB | Snelle & eenvoudige installatie |

• Single combinatie

| UNIT | | | | F09 / 9000 BTU | F12 / 12000 BTU |
|--------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| BINNEN | | | | 2,5 kW | 3,5 kW |
| Capaciteit | Koelen | Min. / Nom / Max | W | 300 / 2500 / 4000 | 300 / 3500 / 4250 |
| | Verwarmen | Min / Nom / Max | W | 300 / 3200 / 6900 | 300 / 4000 / 7320 |
| | Verwarmen -7°C | Nom | W | 4300 | 4700 |
| Stroomvoorziening | Koelen | Nom | W | 490 | 833 |
| | Verwarmen +7°C | Nom | W | 593 | 785 |
| EER | | | W / W | 5.1 | 4.2 |
| SEER | | | | 9.4 | 9.1 |
| Vermogen | | | kW | 2.5 | 3.5 |
| COP | | | W / W | 5.4 | 5.1 |
| SCOP | | | | 5.1 / - | 5.1 / - |
| Opgenomen vermogen | | | kW | 3.7 / - | 3.8 / - |
| Energie label | Koelen | | | A+++ | A+++ |
| | Verwarmen | | | A+++ / - | A+++ / - |
| Jaarlijks energieverbruik | Koelen | | kWh | 93 | 135 |
| | Verwarmen | | kWh | 1016 / - | 1043 / - |
| Geluidsdruk niveau | Koelen | S / L / M / H | dB(A) | 19 / 27 / 35 / 40 | 19 / 27 / 35 / 40 |
| | Verwarmen | L / M / H | dB(A) | 27 / 35 / 40 | 27 / 35 / 40 |
| Geluidsvermogen | Koelen | Hoog | dB(A) | 60 | 60 |
| | | S / L / M / H | m³ / min | 6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 | 6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 |
| Luchtdebiet | Koelen | Max (Power) | m³ / min | 15.5 | 15.5 |
| | Verwarmen | L / M / H | m³ / min | 8.7 / 11.1 / 14.3 | 8.7 / 11.1 / 14.3 |
| Luchtontvochtigings-snelheid | | | l/h | 1.7 | 1.7 |
| Vermogen | Koelen | Nominaal | A | 3.8 | 6.1 |
| | | Max | A | 8.1 | 8.1 |
| | Verwarmen | Nominaal | A | 4.6 | 5.8 |
| | | Max | A | 8.8 | 8.8 |
| Startvermogen | Koelen / Verwarmen | Nominaal | A | 3.8 / 4.6 | 6.1 / 5.8 |
| Voeding | | | Ø / V / Hz | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 |
| Zekering | | | A | 15 | 15 |
| Voedingskabel | | | N x mm² | 3 x 1.0 | 3 x 1.0 |
| Voedings- en communicatiekabel | | | N x mm² | 4 x 1.0 (Inclusief aarding) | 4 x 1.0 (Inclusief aarding) |
| Afmetingen | | | mm | 875 x 295 x 235 | 875 x 295 x 235 |
| Gewicht | | | kg | 11.0 | 11.0 |
| Opgenomen vermogen ventilator | | | W | 30 | 30 |
| BUITEN | | | | F09 / 9000 BTU | F12 / 12000 BTU |
| Bereik | Koelen | Min/Max | °CDB | -10 / 48 | -10 / 48 |
| | Verwarmen | Min/Max | °CDB | -25 / 24 | -25 / 24 |
| Geluidsdruk niveau | Koelen | Hoog | dB(A) | 48 | 48 |
| | Verwarmen | Hoog | dB(A) | 50 | 50 |
| Geluidsvermogen | Koelen | Hoog | dB(A) | 65 | 65 |
| | | Hoog | m³ / min | 49 | 49 |
| Luchtvolume | Koelen | Hoog | m³ / min | 49 | 49 |
| | | Min / Max | m | 3 / 20 | 3 / 20 |
| Leidingen | Hoogteverschil | Max | m | 10 | 10 |
| | Vloeistof | OD (Buiten) | mm (inch) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) |
| Leidingaansluiting | Gas | OD (Buiten) | mm (inch) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) |
| | Pompen | OD (Buiten) | mm (inch) | 21.5 (27/32) | 21.5 (27/32) |
| | Type | | | R32 | R32 |
| Koudemiddel | Gevuld tot 7,5 m | | kg | 1.000 | 1.000 |
| | | | t-CO ₂ eq | 0.675 | 0.675 |
| | Extra vulhoeveelheid | | g/m | 20 | 20 |
| | | GWP | | | 675 |
| Opgenomen vermogen | | | W | 85 | 85 |
| Compressortype | | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Gewicht | | | kg | 43 | 43 |
| Afmetingen | | | mm | 870 x 650 x 330 | 870 x 650 x 330 |

※ Test resultaten zijn gebaseerd op EN 14511 en EN 14825.

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R32).

** S: Slaapstand / L: Laag / M: Medium / H: Hoog.

*** GWP : Global warming potential

**** t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

***** Specificaties, ontwerp en functionaliteit kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.